

**POTVRDA O TIPNOM ODOBRENJU**
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Br /No 01-010577/017282

Potvrđuje se da je ovaj proizvod, u skladu s Pravilima za klasifikaciju brodova, Dio 1. - Opći propisi, Odjeljak 3. - Tipno odobrenje proizvoda, odobren za ugradnju na brodove i postrojenja pod nadzorom Hrvatskog registra brodova.

This is to certify that this product, on the basis of the Rules for the classification of ships, Part 1 - General requirements, Chapter 3 - Type approval of products, is approved for use on board ships and installations under supervision of the Croatian Register of Shipping.

TIP I OPIS PROIZVODA:

TYPE AND DESCRIPTION OF PRODUCT:

NOVILON

sa inačicama: NOVILON 6 (PA 6 G); NOVILON 6/12 (PA 6/12 G); NOVILON-OILON (PA 6 G+OIL)
with variants:

Lijevani poliamid u obliku: cijevi, štapova i ploča.
Cast polyamide in shapes: tubes, rods and sheets.

PROIZVOĐAČ:

MANUFACTURER:



8210 Trebnje
Slovenija - Slovenia

PROIZVOD UDOVOLJAVA SLIJEDEĆIM PRAVILIMA/PROPISIMA:

THE PRODUCT MEETS FOLLOWING RULES/REGULATIONS:

Pravila za klasifikaciju brodova, Dio 24. – Nemetalni materijali
Rules for the Classification of Ships, Part 24. – Non-metallic Materials

DETALJI O PROIZVODU I UVJETIMA CERTIFIKACIJE DANI SU NA POLEDINI.

FURTHER DETAILS OF THE PRODUCT AND CONDITIONS FOR CERTIFICATION ARE GIVEN OVERLEAF.

ODOBRENJE VRIJEDI DO: 2018-11-10

APPROVAL IS VALID UNTIL:

Mjesto i datum: Split, 2014-11-11

Place and date:

M.P.

(Seal)

Marinko Popović, dipl.ing.

NAPOMENA: Ova potvrda nije valjana ako se proizvod ili način njegove proizvodnje promijenio u odnosu na tipno ispitani proizvod. Proizvođač treba obavijestiti Hrvatski registar brodova o bilo kojoj izmjeni na proizvodu kako bi ishodio valjanu potvrdu.

NOTE: This certificate is not valid for equipment, the design or manufacture of which has been varied or modified from the specimen tested. The manufacturer should notify Croatian Register of Shipping of any modification or changes to the product in order to obtain a valid certificate.

PODROBNJI OPIS PROIZVODA:
DETAILED PRODUCT DESCRIPTION:

Lijevani poliamid u obliku cijevi, štapova i ploča. Svojstva pojedinih tipova lijevanih poliamida navedena su u katalogu proizvođača.

Cast polyamide in shapes: tubes, rods and sheets. The properties of particular types of cast polyamides have been stated in manufacturer's catalogue.

<i>Mehanička svojstva/ Mechanical property</i>	<i>Test metoda/ Test Method</i>	<i>NOVILON PA 6G</i>	<i>NOVILON-OILON PA 6G+OIL</i>	<i>NOVILON PA6 / 12G</i>
Modul elastičnosti pri savijanju <i>Tensile module</i>	ISO 178	3100-3500 Mpa	3150-3450 Mpa	2500-2900 Mpa
Vlačna čvrstoća <i>Tensile Strength</i>	ISO 527	80-82 Mpa	69-71 Mpa	63-65 Mpa
Savojna čvrstoća <i>Flexural Strength</i>	ISO 178	141-143 Mpa	131-133 Mpa	117-119 Mpa
Pritisna čvrstoća <i>Compressive Strength</i>	ISO 604	120-123 Mpa	111-113 Mpa	98-100 Mpa
Tvrdoća (metoda Shore D) <i>Hardness (method Shore D)</i>	ISO 868	81-82	67-80	77-78

PODRUČJE PRIMJENE / POSEBNI GRANIČNI UVJETI:
APPLICATION / LIMITATIONS:

Različite primjene u brodogradnji pri temperaturama do 120°C, neškodljiv po zdravlje, samogasiv.
Various application in shipbuilding up to 120°C, harmless, selfextinguishing.

DOKUMENTACIJA ZA TIPNO ODOBRENJE:
TYPE APPROVAL DOCUMENTATION:

Tehnička dokumentacija: katalog proizvođača, Tehnički list (Novilon 6 PA 6 G, Novilon-Oilon PA 6G+OIL, Novilon 6 PA 6/12 G)
Technical documentation: manufacturer's catalogue, Technical data (Novilon 6 PA 6 G, Novilon-Oilon PA 6G+OIL, Novilon 6 PA 6/12 G)

OZNAČAVANJE PROIZVODA:
MARKING OF PRODUCT:

Naziv proizvođača ili trgovački naziv, Tip proizvoda, datum proizvodnje i identifikacijski broj proizvoda (šarža).
Name of manufacturer or trademark, Product type, Date of manufacture and type number identification (batch).

UVJETI ZA CERTIFIKACIJU:
CONDITIONS FOR CERTIFICATION:

Tehnološke uvjete primjene potrebno je odabrati u skladu sa preporukama proizvođača i zahtjevima Pravila Hrvatskog registra brodova. Za svaki pojedini slučaj primjene tehničku dokumentaciju potrebno je dostaviti na odobrenje.

Na zahtjev, Hrvatski registar brodova izdaje posebnu potvrdu o nadzoru za svaku pojedinu proizvedenu količinu.

Technological parameters of the application shall to be chosen according to manufacturer's instructions and to the requirements of the Rules to the Croatian Register of Shipping. For each particular case of application the technical documentation should be submitted for approval.

Upon request, Croatian Register of Shipping shall issue particular certificate on supervision for each manufactured quantity.

Raščlana

25.14.7

Zamjenjuje potvrdu

01-008549